Application/C	ontrol No.
---------------	------------

08/983,394

.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FALLS ET AL.

Examiner

Christopher R. Buchanan

3627

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L_	<u> </u>				J		L.	L.	_
		Data 1								1	
Cla	aim	Date								1	
								1			
Final	Original	9/6/05		ľ	٠						
ΙĒ	<u>:</u> 2	18								l	
	0										
	-4-	-	Г	Π							1
	1	Ι.	Т	✝		!	\vdash	T	\vdash	_	1
	17	Η_	\vdash	┢	1	 	┢		┢	\vdash	1
	1	Η_	-	┢	 	╁	H	H	┢	-	1
-	1	-		\vdash	┼	-	┢	\vdash	\vdash	-	ł
<u> </u>	1	Ŀ		\vdash	+	⊢	├	\vdash	\vdash		ł
	1	ŀ	├	┢	╁	┢╾	╁	⊢	┢	╌	┨
<u> </u>	1	Ŀ	-	-	┝	├	├	-	├		ł
	9	-	<u> </u>	ļ	╄	 —	╀	 	├-	<u> </u>	ŀ
<u> </u>	1	-	_	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1
<u> </u>	10	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	 	<u> </u>	1
	1 1	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	L_	<u>L</u>		1
	12	-	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L		_			1
	13	-			_	_	L]
	14	-	L		Ĺ	L	Ĺ	Ĺ	Ĺ		
	15	-		П	Γ			Ι]
	16	-					Г				1
	17	-						Γ			1
	18	-			1	Т		1	Т	T	ĺ
	19	-			T-		T	ऻ	Т	Т	İ
	20	-					İ				1
	31	-	┍		\vdash					Т	1
	75	-	┢	_	\vdash	-	H			_	1
	1 33	-			┢	H		H	-	\vdash	١
	74	-			H	┢	╁		-	\vdash	l
	75	-		\vdash	\vdash	1			-	 	1
	76	-	-		╁	 	 	 	_	_	l
	7	-		-	一	 	\vdash	┝		-	
_	78	-	-	-	┢	\vdash	-		\vdash	-	
	76	-	-	\vdash	-	-		_	\vdash	-	l
-	46	-	_	\vdash	┝	├	⊢		├	\vdash	l
	34	Ė	_	\vdash		├─	┢	-	 	\vdash	
	45	-	_	\vdash	-			├─	-	-	
\vdash	*		<u> </u>	┝	-	-	\vdash	-			
	7	-	-	-	\vdash	_		\vdash	H	H	l
\vdash	7		-	-	\vdash	\vdash	\vdash			-	
\vdash	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash			-	
\vdash	70	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H			H	
	3/	-		_	├-		<u> </u>	_			
_	30	-	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	19	·			-	_				_	
\vdash	40	$\dot{-}$	_			<u> </u>	-			Щ	
├	41	늬		<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Щ	
	42	ᆜ		<u> </u>	L	\vdash	L.	<u> </u>		Ш	
$\vdash \vdash \vdash$	43	ᆜ			_	L	Щ	<u> </u>	Щ	\Box	
$\vdash \vdash \vdash$	44	-			<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		\dashv	
\vdash	45	-		<u> </u>	Щ	L_	<u> </u>		Ш	Ш	
$\vdash \vdash$	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-1			L	Щ			Ш	Щ	
 	47	-				Ш	Щ		Щ		
$oxed{L}$	48	-			L.,				Ш		l
	49	_			Щ,		Ш		Ш		
}	-80										

Cla	aim		Date									
Final	Original	9/6/05	3/29/06	2/15/07								
	500	1 -	l					_		┢		
	7	H	┢		\vdash	 	-	 		┢		
-	1	ř	⊢	-	├─	-	-		\vdash	┢╌		
-	2	ŀ	┝	⊢	-		-	_				
-	3	-	⊢	├-	<u> </u>	-	├	 	┝	-		
	32	<u> </u>	├-			-	-	<u> </u>	⊢	⊢		
-	30	Ŀ		-	⊢	_	-	<u> </u>	ļ	┢		
-	3/	ŀ	<u> </u>		<u> </u>	-	⊢	_	_	-		
	30	-		 	_	_	 	<u> </u>	_	\vdash		
	132	<u> -</u>		L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	g 0	Ŀ	_	_		_	_	_	_	<u> </u>		
ļ	en en	<u> </u>	ļ	L			L			_		
	192	-	L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	6 8 3	<u>-</u>	_	<u> </u>	_	L_	L	<u> </u>				
	64	<u>-</u>		_			L		_			
	₽	-								L		
L	666	<u> </u>										
	[d 7 :	-										
	_dβ8	-										
	d 9	-										
	70	-				Г						
	4	<u>-</u> -								Ī		
	72	√	√	1								
	73	•	V	•	_							
	74	П	V							\vdash		
	75		V	П								
	76	П	V	П								
	77	П	1	П								
	78	П	V									
	79	П	V	П								
	80	П	V	П								
	81		1	\sqcap			_					
1	82	T	V									
	83		V	\top								
	84	Ħ	J	Ħ								
	85	\sqcap	Ì	П								
	86	\sqcap	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\top			_					
	87	Ħ	j									
	88		Ì						-			
	89	1	Ì	1	\vdash							
	90	\top	Ì	7	П				_			
	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 72 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	\sqcap	V	1						П		
	-02	1	√	-	\Box					Н		
	93		-	√								
	94	T	=	√						П		
	95	1	=	V								
	96		=	V								
	97	T	=	V								
	98	T	=	V	\neg	\neg			\neg			
	99	V	V	1					\neg			
	100	✓	V	7	_					\Box		
		•	-		_			_				

Cla	aim	Date								
									Γ	П
Final	Original	9/9/05	3/29/06	2/15/07						
	101	1	✓	V				Г	Г	
	101 102 103 104 105 106		1	1	Г	П	Π			
	103		\							
	104	Ш	√	\prod						
	105	Ш	✓	Ц					L	
	106	Ш	✓	Ш	L_					
	107	Ш	✓	Ш	_	<u> </u>		_	L	<u> </u>
	108	Ш	✓	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	108 109 110	Ш	V	Ш	ļ	╙	_	L	ļ	
	110	╙	Ϋ́	Н	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
	117	╙	Ϋ́	$oldsymbol{arphi}$	\vdash	⊢-	-	 	⊢	\vdash
	111 112 113 114 115 116 117	╙	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	$oldsymbol{H}$	⊢	-	 	H	-	
<u> </u>	113	+	\ \	H	⊢	-	-	 -	-	\vdash
	115	H	٧	H	⊢	-	├─	⊢	⊢	\vdash
	116	${\mathbb H}$	· /	${\sf H}$	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash
	117	H	\ <u>\</u>	H	\vdash	⊢	-	⊢	\vdash	Н
	118	H	=	H	-	\vdash	-	┢		Н
	119	H	=	H	-	\vdash	\vdash	┢		Н
	118 119 120 121	H	=	H			\vdash	-	-	H
	121	+	_	H	-	\vdash	\vdash	╁		Н
	122	H	=	+	-					Н
	123		=	Ħ			\vdash		-	
	124	\dagger	=	T		\vdash	┪	-	-	
	125	\top	=			Т				Н
	126	Ħ	=	Ħ		Т	┢	\vdash		П
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132		V				\vdash	İ		П
	128		>>>>	T			_			
	129		√							
	130		✓							
	131	Y	V	Y						
	132	√	=	√	L.	L	L.	_		
	133		Щ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш
-	133 134 135		\sqcup	_	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	135	\vdash	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		\sqcup
	136 137 138 139				L	-	_	<u> </u>	\vdash	Щ
	13/	\vdash		_	 	-	_	\vdash	-	
	130	\vdash	\vdash	_		┝	_	⊢	-	⊢
	140	-	\dashv		-	-	H	-	\vdash	\dashv
	141	-	\dashv		\vdash		-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	142	\dashv				\vdash	-	\vdash	_	$\vdash \vdash$
	143	\dashv			Н			\vdash		$\vdash \vdash$
	144	\neg				Н				\vdash
	145	\neg					П			\dashv
	146	\neg		_						\exists
$\neg \neg$	147		\neg					П		\Box
	148	\neg	_		-			Г	П	\sqcap
	149		\neg					П		\Box
	150									
					_		_	_		_